SANWA SUPPLY

USBカーチャージャー（スイッチ付き5ポートタイプ）
取扱説明書

取扱説明書は読み終わった後も大切に保管してください。
この製品を第三者に貸し出すときは、この説明書も共に貸し出し、
よく読んでから使用するようご指導ください。

200-CAR034

最初にご確認ください。

セット内容
- ●本体 …… 1台
- ●両面テープ …… 1枚
- ●取扱説明書・保証書（本書） …… 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

安全上のご注意

■ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
■この項目は、いずれも安全に関する内容ですので、必ず守ってください。

⚠警告 取扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負う可能性が想定されるもの。

- ●定められた電源電圧で使用してください。
  ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- ●雷が鳴りだしたら、本製品やケーブル・プラグなどに触れないでください。
  ▲落雷により感電する恐れがあります。
- ●濡れた手や汚れた手で本製品に触らないでください。
  ▲感電や故障の原因となる恐れがあります。
- ●本製品のシガーソケット部・プラグ部にホコリ、ゴミが付着している状態で取付けないでください。
  ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- ●お客様ご自身で本製品の内部を開けたり、修理・改造しないでください。
  ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- ●本製品を水などの液体で濡らしたり、内部に液体・金属などの異物が入らないようにしてください。
  ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- ●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ホコリや油煙などの多い場所、暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管しないでください。
  ▲火災や感電、故障の原因となる恐れがあります。
- ●運転の妨げにならない場所、また、自動車の機能（ブレーキ、ハンドル等）の妨げにならない場所に確実に取付けてください。
  ▲誤った取付けは、交通事故の原因となります。
- ●運転中の本製品および、接続機器の操作はしないでください。
  ▲事故の原因となります。大変危険ですので絶対にしないでください。

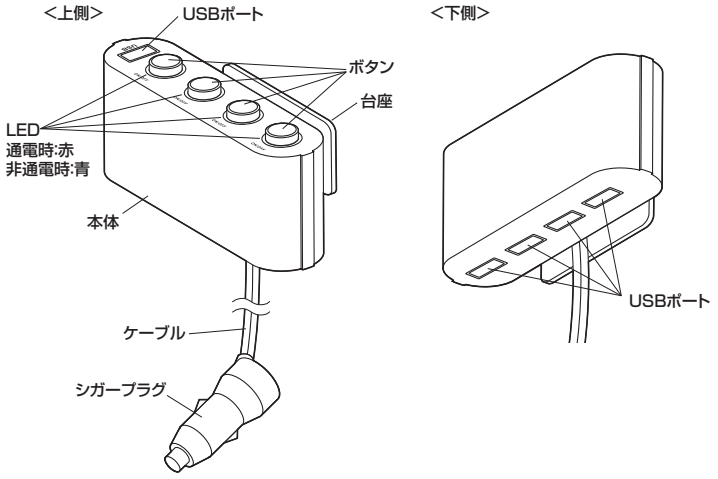
⚠注意 取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う可能性が想定されるもの、および物理的損害のみの発生が想定されるもの。

- ●静電気による破損を防ぐために、事前に金属製のものに触れるなどして、人体の静電気を取除くようにしてください。
  ▲故障や破損の原因となる恐れがあります。
- ●本製品のコネクタ部・プラグ部には指などで直接触らないでください。
  ▲故障や破損の原因となる恐れがあります。
- ●本製品を保管するときには、ご購入時と同じ状態で保管してください。
  ▲故障や破損の原因となる恐れがあります。
- ●本製品にケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。また接続するときは正しい場所にまっすぐにきちんと接続してください。
  ▲火災や故障、破損の原因となる恐れがあります。
- ●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
  ▲故障や破損などの原因となる恐れがあります。
- ●本製品の上に重いものを置いたり、布や紙でおおわないでください。
  ▲製品が傷ついたり、熱がこもり、火災や故障の原因となることがあります。
- ●本製品は車内専用です。屋外では使用しないでください。
  ▲結露などにより、火災や感電、故障などの原因となる恐れがあります。
- ●本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
  ▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
- ●長期間、本製品をご使用にならないときは、安全のためシガープラグをシガーライターソケットから抜いてください。

⚠注意

- ●本製品をご使用中に表面が高温になることがありますが、故障ではありません。
- ●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- ●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
  ▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
- ●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- ●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品のケーブルを接続しているソケット及び充電機器から取外し、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。

各部の名称



仕様

適合車種	12Vマイナスアース車 （一部の輸入車などの車種によってはシガーソケットのコネクタ形状が異なるので使用できません）
コネクタ（入力）	シガープラグ
入力電圧	DC12V（マイナスアース車）
USB出力電圧/電流	DC5V / 9A（5ポート合計最大）※1ポートあたり最大1.8Aまで
サイズ・重量・コード長	W137×D46×H65mm・約180g・約55cm
プラグ内蔵ヒューズ	10A
セット内容	本体、両面テープ、取扱説明書・保証書

※本製品は12V車専用です。大型トラック等の24V車では絶対に使用しないでください。
※USBポートには電源供給以外の機能はありません。給電・充電用途以外には使用しないでください。
※USB接続によるスマートフォン等のメモリ破損、データ損失・消失、その他のトラブルについては一切の保証を負いかねます。

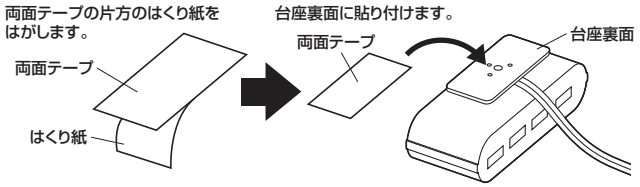
取付け方法

1 本製品を取付ける場所を決めます。

※運転の妨げになる場所、突起物として危険の生じる場所、安全装置（エアバッグ、シートベルトなど）の作動や効果の妨げになる場所、ヒーターなどの温風吹き出し口の近くには取付けないでください。
※皮革・布地には取付けできません。また、曲面や球面など、両面テープの接着面が全て密着させられない場所には取付けできません。

2 取付け場所の汚れ、ホコリ、油成分などをよく落とします。

3 台座裏面に付属の両面テープを貼り付けます。



4 両面テープの残りのはくり紙をはがして設置場所に強く貼り付けます。

※両面テープの貼り付け直後は接着力が弱いのでご注意ください。接着力が発揮される目安は貼り付けから24時間以降です。
※貼り付けは暖かい日中に行ってください。また、貼り直しは接着力が大幅に低下しますので、絶対にしないでください。

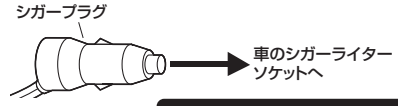
⚠注意⚠ 本製品は強力な両面テープを使用していますので、強く貼り付けると取外しはできません。
取外すと車両側接着面が破損する場合があります。

※表面のシボ加工（しわや凸凹）が粗い素材のダッシュボードの場合は両面テープの吸着力が十分得られないことがあります。

⚠両面テープを貼付ける前に
- ●貼付ける場所のホコリや汚れをきれいに拭き取ってください。
- ●貼直しはできませんので慎重に取付け位置を決めてください。
- ●気温が低い（20℃以下）の場合は車内をヒーターで暖めてください。
- ●粘着面全体を上からしっかりと押さえて貼付けてください。
- ●全面で貼付けられていない場合は振動などで脱落する恐れがあります。
- ●貼付けは1回のみです。貼直すと粘着力が弱くなります。
- ●両面テープの周囲にすき間のないように貼付けてください。

取付け方法（続き）

5 エンジンを始動し、アイドリング状態で本製品のシガープラグを車の純正ソケットに差し込みます。

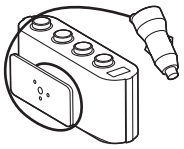


※接触不良を防ぐため、車の純正ソケットをよく掃除してから奥まで差し込んでください。

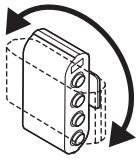
⚠ 注意 ⚠ 本製品は12V車専用です。大型トラックなどの24V車では絶対に使用しないでください。

6 ケーブルの長さ、台座の角度を調節して完了です。

余分なケーブルは本体に巻き付けることができます。



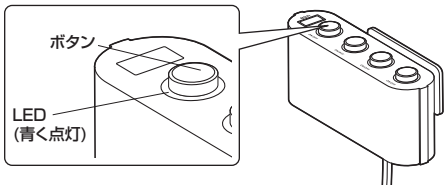
取付け後、台座を15°刻みで角度調節できます。



※使用後は本製品のシガープラグを車の純正ソケットから抜いてください。

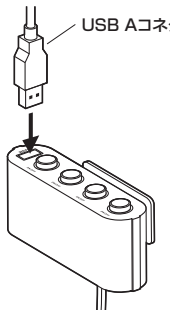
使用方法

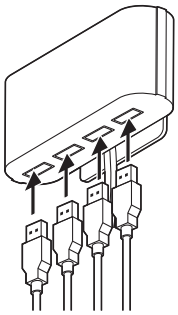
1 ボタン周囲のLEDが全て青く点灯していることを確認します。



※LEDが赤く点灯している場合はボタンを押して青の点灯に切替えてください。

2 USBポートに各機器用の充電ケーブルを接続します。

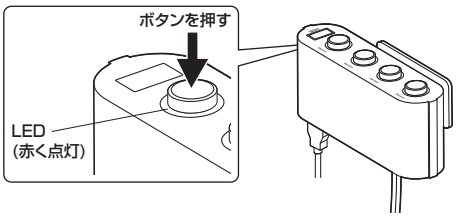




⚠ 注意 ⚠ USBポートに機器を接続した状態でエンジンをかけないでください。

<USBポートをご使用になる前に>
※本製品にはUSBケーブルは付属しておりません。接続する機器に適したケーブルを別途ご用意ください。
※本製品のUSB電源ポートは電源供給以外の機能はありません。データ転送などには対応しておりません。
※すべてのUSB機器に対応するものではありません。
※本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
※パソコン用のUSBハブを接続しないでください。本製品や接続機器の破損・故障の原因となります。

3 本製品のボタンを押すと、LEDが赤の点灯に切替わり、同じ番号のUSBの電源がONになります。



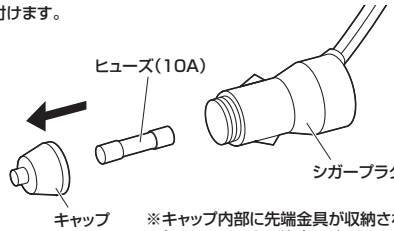
⚠ 注意 ⚠ 1ポートあたりの最大出力は1.8Aです。

※上面のUSBポートには電源のON・OFFはありません。接続した時点で電力が供給されます。

ヒューズ交換について

プラグをシガーライターソケットに差し込んでもボタンのLEDが点灯しない場合など、シガープラグ内のヒューズが切れた際は新しいヒューズ（10A）と交換してください。

①プラグのキャップを取外します。
②内部に収納されているヒューズを引き抜いて交換してください。
③キャップを再度取付けます。



※キャップ内部に先端金具が収納されています。無くさないようご注意ください。

⚠ 警告 必ず同じ定格・サイズのヒューズと交換してください。指定外のヒューズを使用すると異常加熱や火災の原因となります。

保証規定・保証書

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

キリトリ線

保証書 サンワサプライ株式会社

型番 **200-CAR034**		シリアルナンバー
お客様	お名前	
	ご住所	〒 TEL
販売店	販売店名・住所・TEL	担当者名
保証期間 ご購入日から6ヶ月		ご購入日：　年　月　日

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社
サンワダイレクト / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-5680 FAX.086-235-2381

BE/BA/JMDaBr